Table des matières

1. Introduction 2
1.1 Désignation
1.2 Caractéristiques

2. Conseil d'utilisation 3
2.1 Sécurité
2.2 Précautions

3. Vérification du Contenu 5
3.1 Accessoires
3.2 L'antenne satellite

4. Connectiques 6
4.4. Face Avant
4.2 Face Arrière
4.3 Télécommande
4.4 Front Display

5. Les connections 11

6. Mise en service 12
6.1 Installation
6.2 Réglage Système
6.3 Programmes
6.4 Guide électronique des programmes
6.5 Jeux
6.6 Storage
6.7 Information système
6.8 Interface commune
6.9 Système de Contrôle d'Accès
6.10 PVR/Disque Dur

7. Disfonctionnement..... 58

8. Spécifications..... 59

Français

Introduction

1.1 Désignation

Ce récepteur satellite est destine à la réception des programmes libres ou cryptés. En fonction de votre lieu géographique, il vous permais de récevoir, j'usqu'à 10,000 programmes différents dans un large choix de thèmes, culture, sport, cinéma, information etc... Ce récepteur répond aux meilleures normes de qualitées de fabrications actuelles.

1.2 Caractérisques

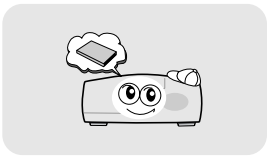
- Compliant MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264.
- 2 tuner combo (DVB-Satellite & DVB-Terrestrial)
- Compliant DVB-S/ S2 satellite standard & DVB-T standard
- Output resolution 576p & 576i, 720p, 1080i
- 1 HDMI output
- Multisatellite search.
- On-screen display with true color full resolution.
- DiSEqC control version 1.0, 1.1, 1.2 and USALS compatible.
- Enhanced 16 favorite channel groups.
- Powerful channel control by favorites, lock, skip, move and delete function.
- Channel sort by alphabet, transponder and CAS.
- Multilingual GUI (OSG & Menu): English, Spanish, Portuguese, French, German, Italian, Turkish, Arabic, Persian, Russian, Greek, Czech, Romanian.
- Installation wizard
- Extended EPG and program reservation on EPG.
- Teletext & Subtitle by OSD and VBI
- Last channel memory function.
- Total 10,000 channels programmable.
- Preprogrammed channels (Optional)
- Dolby digital audio output (S/PDIF)
- S-Video
- Component output (YPbPr)
- Various games
- Software & channel database upgrade via RS-232C: PC to STB/ STB to PC.
- Parental lock / Installation lock / receiver lock.
- Zoom in function on pause/ live channel
- Multipicture display.
- Video color adjustment function.
- High speed software upgrade via USB 2.0
- MP3 play and JPEG viewer
- Support 2 : le port USB sur le panneau frontal et le panneau arrière.
- eSATA (l'interface externe SATA, le support 7200RPM seulement)
- LAN 10/100Mbps Ethernet
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D Symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DiSEqC est la propriétes d' EUTELSAT

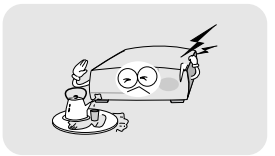
Conseil d'utilisation

2.1 Securite

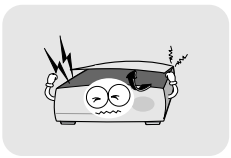
Lisez ce manuel avant de d'installer votre récepteur



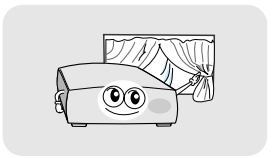
Débranchez le récepteur du secteur avant toutes interventions



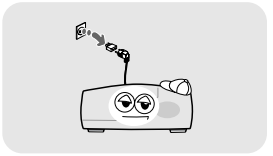
Ne pas toucher l'intérieur de votre récepteur, risque de choc électrique.



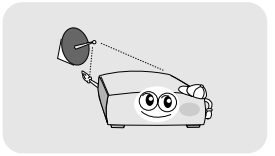
Placez votre récepteur dans un endroit frais et ventilé



Si vous n'utilisez pas votre récepteur pendant une longue période, débranchez-le du secteur



Les opérations de maintenance ne doivent être faîtes que par un personnel qualifié. Prenez contact avec votre revendeur

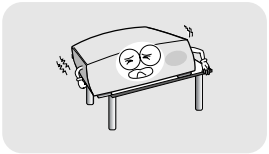


Français

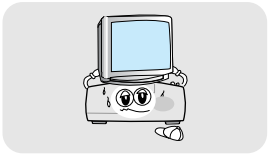
2.2 Précautions

Pendant l'installation

IPosez le récepteur sur une surface plane et orizontale.

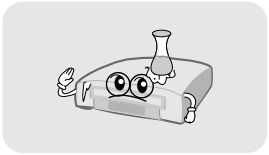


Le dessus du récepteur doit être libre, afin de permettre une bonne aération de celui-ci..



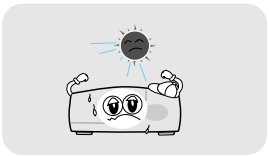
Ne pas exposer le récepteur aux éclaboussures..

Ne pas poser de récipient contenant du liquide sur le récepteur.

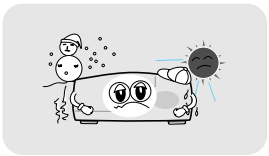


Ne pas exposer le récepteur aux :

- **humiditées importantes**
- **vibrations**
- **châeurs élevées**



Afin d'éviter la formation de condensation dans le récepteur, après un déplacement, attendez 2 heures avant la mise en service de celui-ci.



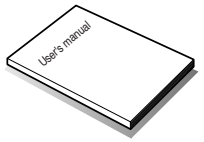
▶ La prise de courant principale est utilisée pour déconnecter l'alimentation principale.

Vérification du contenu

3.1 Accessoires

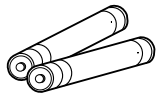
Les accesoires livrés avec le récepteur:

Le mode d'emploi : 1



La télécomande : 1

Les piles (type AAA) : 2



HDMI câble : 1

▶ Si l'un des accessoires manque, contacter votre revendeur.

3.2 L'antenne satellite

Votre antenne doit être correctement positionnée avant d'installer votre récepteur.

▶ Ce récepteur est compatible aux normes DiSEqC 1.2 et fonctionne avec tout positionneur répondant à cette norme.

Français

Connectiques

4.1 Face avant

1 Indication lumineuse du mode veille ou marche : Lumière rouge clignotante en mode veille et pas de témoin lumineux en mode marche.

2 Touche Power : Permet de basculer du mode veille au mode marche.

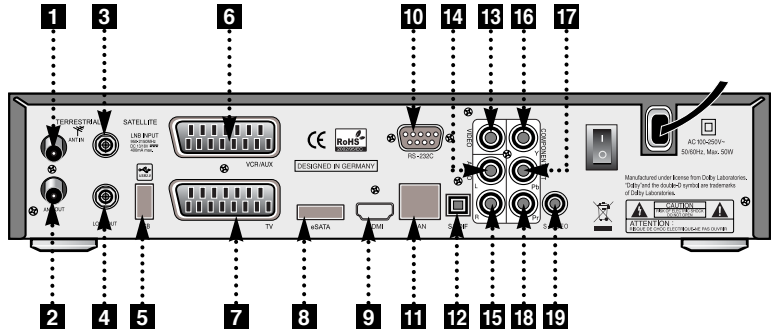
3 Touche Menu : Pour accéder au menu principal

4 Touche Select : Pour afficher la liste de chaînes hors de la fonction Menu, et confirmer une fonction en mode Menu

5 - 6 VOL (◀/▶) : Pour modifier le niveau de volume, hors mode menu ou pour naviguer dans les fonctions en mode menu.

7 - 8 CH (▼/▲) : Pour changer de chaînes ou pour déplacer le curseur d'une application à l'autre.

4.2 Face arrière



No.	Name	Connector	Function
1	ANT IN	IEC 169-2 FEMALE	Input from terrestrial antenna
2	ANT OUT	IEC 169-2 MALE	Loop-through output from digital tuner and Output to TV
3	LNB INPUT	IEC 169-24 FEMALE	IF input from LNB to digital tuner
4	LNB OUTPUT	IEC 169-24 FEMALE	IF loop-through output from digital tuner
5	USB	USB A-type	USB 2.0
6	VCR/AUX SCART	SCART	CVBS Video Output CVBS, RGB Video Input Audio Output
7	TV SCART	SCART	CVBS Video Output, Audio Output
8	eSATA	E-SATA	External SATA
9	HDMI	HDMI	Digital Video/Audio Output
10	RS-232C	DB-9	Low speed serial port
11	LAN	RJ-45	10/100Mbps Ethernet
12	S/PDIF	Fiber Optic	Digital audio output (Optical)
13	VIDEO	RCA cinch	Composite video output
14	AUDIO L	RCA cinch	Left audio output
15	AUDIO R	RCA cinch	Right audio output
16	Y	RCA cinch	Component video output(Y)
17	Pb	RCA cinch	Component video output(Pb)
18	Pr	RCA cinch	Component video output(Pr)
19	S-VIDEO	MINI-DIN	S-VHS Output

4.3 Telecommande

1 **Marche /Arrêt** : Mise en route du récepteur.

2 **TV/RADIO** : Commutation mode TV ou mode Radio.

3 **MUTE :** Commande de sourdine.

4 **TEXT :** Mode télétexte.

5 **SUBTITLE :** Pour afficher les contenus du sous-titre, si le sous-titrage est présent.

6 **AUDIO :** Change de langue audio ou le mode audio(stéréomono).

7 **MOSAIC :** Mode Mosaique.

8 **SLEEP :** Vous pouvez régler l'heure d'arrêt avec le pavé numérique.

9 **FREEZE :** Gèle l'image en cours.

10 **ZOOM :** Zoom avant / arrière.

11 **GUIDE :** Guide électronique des programmes.

12 **INFO :** Affiche les informations détaillées d'un programme.

13 **RECALL :** Revenir au dernier programme regardé.

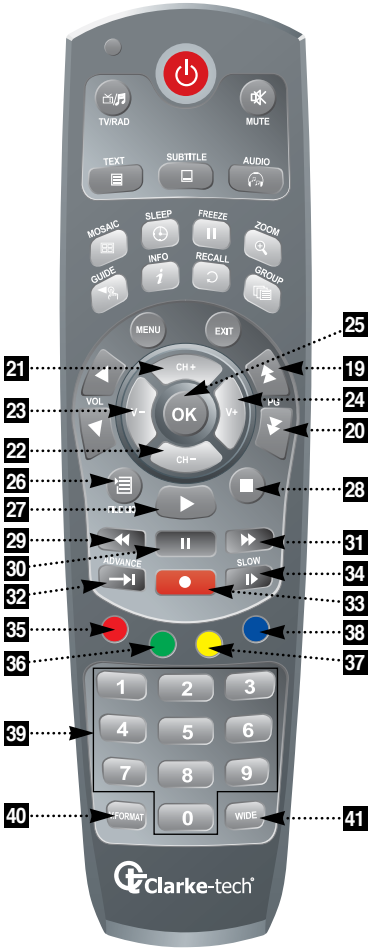
14 **GROUP :** Change le groupe de programmes (Satellites or favoris).

15 **MENU :** Ouvrir ou sortir d'un menu.

16 **EXIT :** Sortir d'un menu ou revenir au menu précédent.

17 - **18** **Vol Up & Down :** Commande de volume ou navigation dans les différents mode de menus.

4.3 Telecommande



19 - **20** **Double flèche Up/Down** : Pour avancer ou reculer d'une page à l'autre lorsque plusieurs pages sont disponibles.

21 - **22** **Haut/Bas :** Changement de programmes ou navigation dans les menus.

23 - **24** **Gauche/Droite :** Commande de volume ou navigation dans les différents mode de menus.

25 **OK :** Validation d'un programme ou d'une commande dans les différents mode de menu.

26 **FILELIST** : Afficher ou cacher la liste.

27 **PLAY** : Afficher le contenu.

28 **STOP** : Stopper la lecture.

29 **RWD** : Lecture en mode rapide arrière.

30 **PAUSE** : Pause lecture.

31 **FWD** : Lecture rapide en avant.

32 **ADVANCE** : retour au chaînes en direct.

33 **REC** : Démarrer l'enregistrement.

34 **SLOW** : Lecture en mode lent.

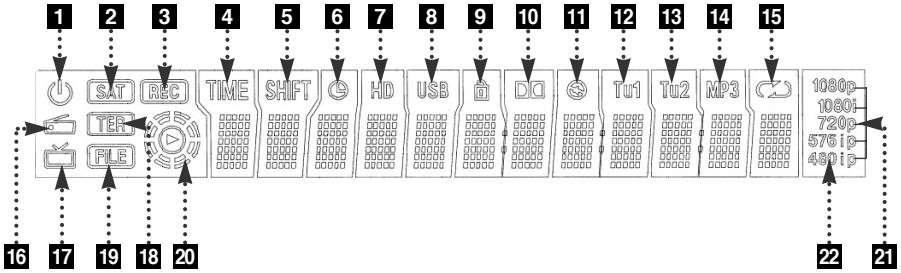
35 - **38** **Touches de couleurs** : Sélectionner une option comme la liste des enregistrements, le disque dur, ou renommer un fichier

39 **Pavé numérique (0-9) :** Recherche de programmes par son numéro ou saisie de nombre.

40 **V.FORMAT** : Modifier le type de résolution de sortie vidéo

41 **Wide :** Pour choisir la largeur de l'affichage TV. (16:9/ 4:3)

4.4 Front Display



1		Indique le mode Marche/Arrêt (On/Off)
2	SAT	S'éclaire quand le signal est reçu via la parabole
3	REC	S'éclaire quand la chaîne affichée en cours d'enregistrement.
4	TIME	S'éclaire quand le mode Time Shift est en cours de fonctionnement.
5	SHIFT	S'éclaire quand le mode Time Shift est en cours de fonctionnement
6		S'éclaire quand un réglage de l'horloge est en stand by.
7	HD	S'éclaire quand le signal est en Haute Définition.
8	USB	S'éclaire quand un périphérique est connecté via une prise USB
9		Indique que la chaîne sélectionnée est en mode bloqué.
10	DD	S'éclaire quand la chaîne sélectionnée est en mode audio Dolby
11		S'éclaire quand le son est coupé
12	Tu1	Caractéristique non disponible
13	Tu2	Caractéristique non disponible
14	MP3	S'éclaire quand un lecteur MP3 est connecté
15		S'éclaire quand quand le mode loop est choisi sur le lecteur MP3.
16		S'éclaire quand la chaîne sélectionnée est en mode Radio
17		S'éclaire quand la chaîne sélectionnée est en mode TV
18	TER	S'éclaire quand le signal arrive par le câble antenne.
19	FILE	Indique que la lecture en cours est dans la liste des fichiers
20		S'éclaire quand un fichier Media ou enregistrés est en lecture ou en boucle
21	1080i	Indique le niveau de résolution de la sortie Vidéo.
22	(576)i p	Indique la progression ou l'attente en mode scanning

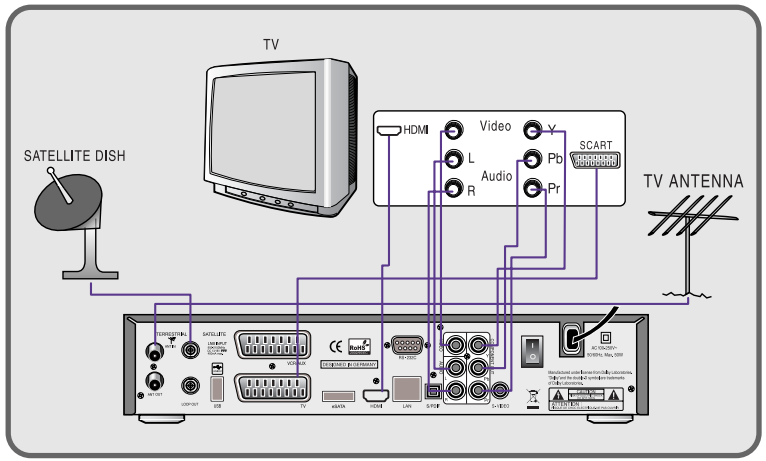
Les connections

Les différents racordements

1 **Connectez l'antenne terrestre**

2 **Connectez les sorties audio et vidéos au téléviseur**

3 **Connectez votre installation satellite**



Français

Mise en service

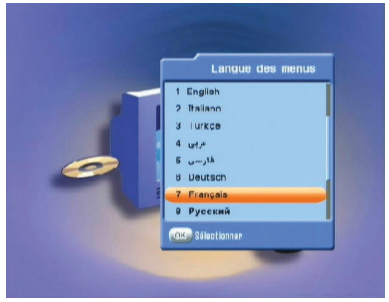
6.1 Installation

Après la mise sous tension de votre récepteur, procédez à l'installation.

1) Réglage de la langue

❶ Mettez en route votre récepteur et votre téléviseur.

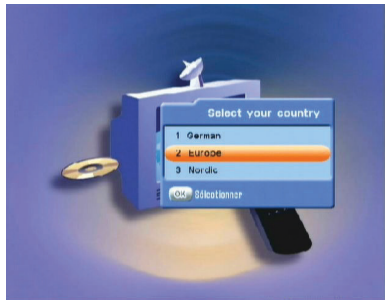
❷ Le menu choix de langage appararait .<Figure 6.1.1> .



<Figure 6.1.1>

2) Configuration de pays.

❶ choirir (sélectionner) un pays et appuyer sur le bouton OK .



<Figure 6.1.2>

3) Réglage antenne

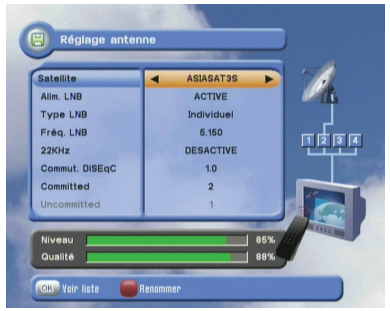
❶ Pressez **MENU** faire appraitre le menu.

❷ Par ▲ / ▼ et ◀ / ▶ naviguez dans les menus.

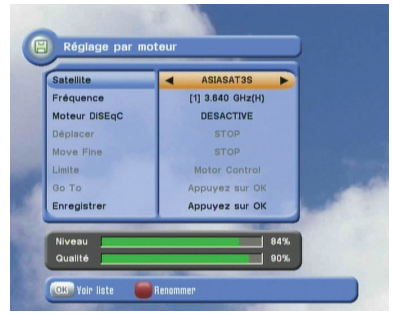
❸ Par OK accédez aux réglages, cet écran apparait. <Figure 6.1.3>

Si votre installation est motorisée allez à OK 'Motorized Setting'. < Figure 6.1.4>

**** Annottation : Un mot de passe est requis. Par défaut '0000'.***



<Figure 6.1.3>



<Figure 6.1.4>

❹ Sélectionnez les paramètres que vous voulez modifier. <Dish Setting>

- **Tension LNB** : Sélectionnez ON/OFF/13V/18V.
- **Type de LNB** : Sélectionnez Single/Universal/OCS.
- **Fréquence du LNB** : Choisissez la fréquence de l'oscillateur local du LNB.
- **22KHz** : Choisissez la fréquence de commutation 0/22KHz.
- **DiSEqC switch :** Sélectionnez le protocole DiSEqC OFF/1.0/1.1 en fonction de votre installation.
- **Committed/Uncommitted** : Sélectionnez le port DiSEqC.

❺ Sélectionnez ces paramètres pour une installation motorisée. <Motorized Setting>

- **Fréquence :** Si la fréquence du transpondeur n'est pas appropriée pour votre installation changez cette fréquence.
- **DiSEqC Motor** : Sélectionnez le protocole DiSEqC en fonction de votre installation.

(Si votre motorisation DiSEqC est en compatible avec la norme 1.2)

- **Move** : Vous pouvez tourner votre antenne en Est/Ouest.
- **Limite** : Réglez les buttées, appuyez OK.
- **Disable Limit** : Déactivez les buttées.
- **Goto Center** : Revenir à la position centrale.
- **Set East / West Limit** : Réglez les limites de l'antenne ◀ / ▶.
  Puis OK pour validez

(Si votre motorisation DiSEqC est comptatible USALS)

- **Sat Degree** : Position du satellite.
- **Antenna Position** : Par OK accédez aux autres réglages.
- **Goto Reference** : Revenir à la position centrale.
- **Antenna Longitude** : longitude at present.
- **Antenna Latitude** : Your latitude at present.

✻ ***Annotation : En présence d'un défaut de signal vérifiez la fréquence de votre oscillateur local.***

✻ ***Annotation : Tous les paramètres réglés doivent bien correspondre à ceux de votre installation satellite.***

❻ Pour quitter le menu de réglages pressez **EXIT**.

4) Recherche satellite

Recherchez les programmes disponibles les satellites et sauvegardez les en mémoires.

▶ **Auto Scan <Figure 6.1.5>**

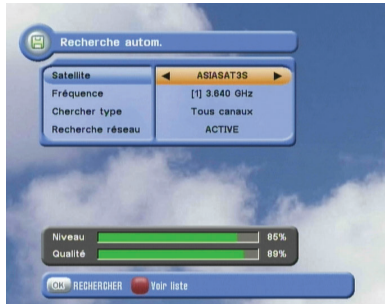
❶ Si vous désirez rechercher plusieurs satellites, appuyer sur le bouton ROUGE la liste des satellites apparaît, déplacez vous dans la liste.

❷ Par OK sélectionnez les noms des satellites à rechercher. Appuyez EXIT pour sorir.

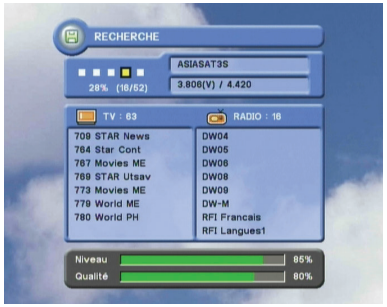
❸ Par ▲ / ▼ sélectionnez le type de recherche, et les paramètres de réseau.

- **Search Type** : Toute les chaines ou canal unique.

❹ **Network Search** : Si activé le récepteur trouvera plus de chaines. <Figure 6.1.6>



<Figure 6.1.5>



<Figure 6.1.6>

▶ Blind Scan

❶ Choisir (sélectionner) les satellites que vous désirez chercher en appuyant sur le bouton de la télécommande.

❷ Appuyer ◀ / ▶ pour régler les options "polarisation" et "mode scan".

- polarisation : Choisir (sélectionner) vertical/horizontal/All (Tous).

- Mode Scan : choisir Fast/Detail

❸ **Scan :** Commencer la recherche de chaîne des satellites choisis (sélectionnés).

▶ Recherche Manuelle <Schéma 6.1.8>

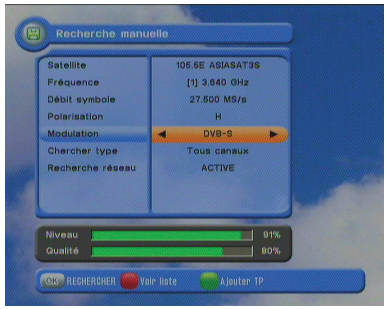
❶ Pour changez les informations d'un transpondeur (Fréquence, taux du niveau de débit), touches ◀ / ▶.

❷ Pour additionner un nouveau transpondeur, pressez la touche verte.

❸ Pour supprimer un transpondeur, pressez la touche jaune en plaçant le curseur à coté du paramètre de la fréquence.

❹ Pour chercher un transpondeur, régler les différents paramètres et pressez OK.

<Figure 6.1.7>



<Figure 6.1.8>

▶ Scanner les Package Identifier (PID) <Schéma 6.1.9>

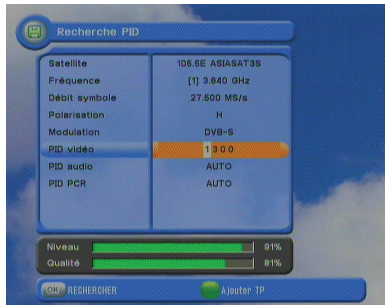
❶ Sélectionner un transpondeur.

❷ Pour changer les informations d'un transpondeur (Fréquence, Symbole Rate), utiliser les touches numériques.

❸ Pour ajouter un nouveau transpondeur, presser la touche Verte.

❹ Pour effacer un transpondeur, presser la touche jaune avec le curseur placé à côté du paramètre de fréquence;
Pour chercher un transpondeur, régler ses différents paramètres, et pressez CH+ / CH-.

❺ Pour chercher une chaîne en particulier sur un transpondeur, entrez ses paramètres PID (Vidéo, Audio et PCR)



<Figure 6.1.9>

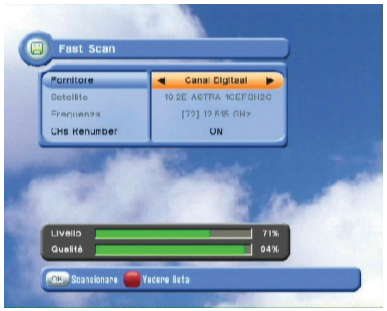
** Note : Si vous ne pouvez accéder au programme après avoir effectué correctement une procédure de scanning, contactez votre installateur*

▶ **Fast Scan**

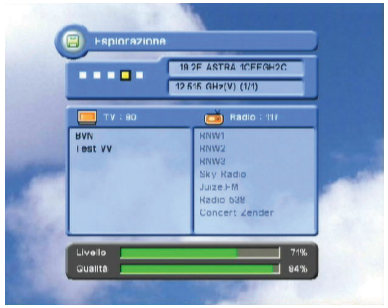
❶ Pour le fournisseur : Choisir "Canal Digital" ou "TV Vlaanderen".

❷ Pour renommer CHS, sélectionnez ON/OFF.

❸ Appuyer sur le bouton (RED/ROUGE) <Figure 6.1.10>



<Figure 6.1.10>



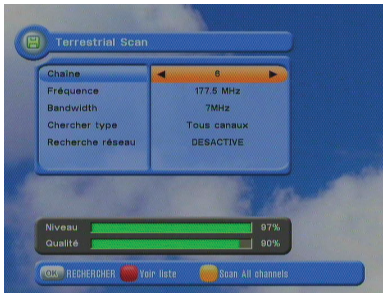
<Figure 6.1.11>

5) Scanning Terrestre (TNT)

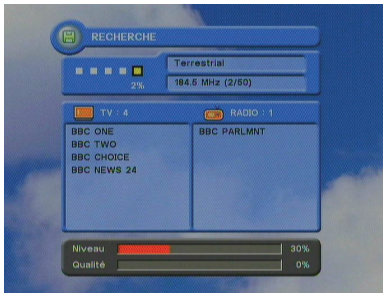
Grâce à cette fonction, le récepteur recherche les chaînes disponibles et mes mémorise.

▶ **Scanning Automatique <Schéma 6.1.12>**

❶ Pressez la touche Jaune quand la barre de sélection est positionnée sur une des fonctions et le Menu Scanning apparaîtra sur l'écran <Schéma 6.1.13>



<Figure 6.1.12>



<Figure 6.1.13>

▶ **Scanning Manuel <Schéma 6.1.14>**

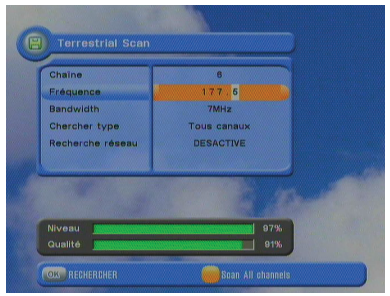
❶ Sélectionner le numéro de la chaîne ou la fréquence que vous voulez atteindre pour la chaîne en pressant **CH ▼** ou **CH ▲** par la télécommande, ou spécifiez une fréquence en tapant les chiffres sur le clavier <Schéma 6.1.15>

❷ Pour l'intervalle de bande, choisissez entre 7 MHz ou 8 MHz.

❸ Pour le type de recherche, sélectionnez **Toutes les chaînes, les chaînes en clair seulement (FTA), ou TV uniquement (TV Only)**

❹ Pour le type de réseau, sélectionnez **ON** pour trouver la majorité des chaînes disponibles.
La force et la qualité du signal de la chaîne est affichée par les indicateurs **Niveau** et **Qualité** près de la partie inférieure de l'écran.

❺ Pressez OK pour commencer le scanning.



<Figure 6.1.14>

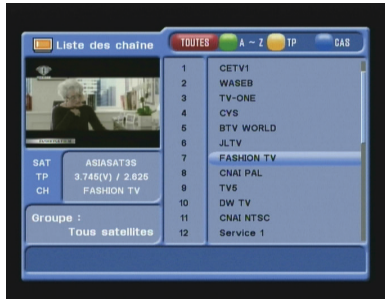
<Figure 6.1.15>

Français

6) Edition des programmes

Pressez sur, / pour sélectionnez le programme que désirez visionner.

- En utilisant le pave numérique sélectionnez directement le programme en tapant, le numéro de la chaîne.
- Vous pouvez modifiez le classement la listes en appuyant sur la touche le choix du tri peut être par type de cryptage, par transpondeur ou par



<Figure 6.1.16>

❶ Des informations plus détaillées sont affichées dans la partie gauches de l'écran (nom du satéllite, fréquence, ploarisation...).

❷ Vous pouvez utilisez les boutons suivant pour naviguer dans les menus:

- / : Avancez ou reculez d'un programmes.
- / : Avancez ou reculez d'un page.
- **Rouge** : Affiche les programmes par groupe.
- **Vert** : Affiche les programmes par ordre alphabétique.
- **Jaune** : Affiche les programmes par transpondeur.
- **Bleu** : Affiche les programmes par système de cryptage.

❸ Par , positionnez le curseur sur le programme désiré.

7) Autres fonctions de la télécommande

▶ **Contrôle de volume**

❶ vous pouvez régler le niveau avec et

❷ Par une pression sur la **MUTE** pouvez temporairement interrompre le son, une deuxième pression annulera cette fonction.

▶ **Channel Information**

❶ Une pression sur la touche **INFO** affiche une fenêtre information sur le programme en cour.

❷ Une deuxième pression fera apparaître une autre fenêtre.

▶ **Commutation TV/ RADIO**

En pressant sur cette touché vous permutez le récepteur en mode RADIO.

▶ **RECALL(Rouge)**

Appuyez cette touche pour revenir au programme précédemment visualisé.

▶ **Sous-titres / Audio (Vert)**

Pressez cette touche pour sélectionner les différents modes:

- **Niveau Audio** : Sélectionnez entre Haut/ Moyen/ Faible
- **Gel D'image** : Vous pouvez presser cette touche pour geler la vidéo. Pressez de nouveau pour reprendre la diffusion

✻ ***Annotation : Ces fonctions ne sont seulement accessibles, que, si le programme visualisé, les diffusent.***

▶ **Télétexte**

Le Service télétexte est un service d'information texte diffusé par certains programmes.

▶ **FREEZE**

You can press this key to freeze the video. Press it again to resume the video.

GROUPE

Par cette touché vous sélectionnez le groupe de programme a affiché.
Seulement les programmes sélectionnés seront affichés.

Mosaique des programmes <Figure 6.1.17>

Par la touche BLEU, vous affichez une grille de programmes. La taille de la grille est variable de 1 a 9 en appuyant sur la touche BLEU.

<Figure 6.1.17>

ZOOM

Vous pouvez presser la touche zoom pour agrandir la vidéo < Schéma 6.1.18>

❶ Pressez la touche **PAUSE** et pressez . Vous pouvez agrandir l'image gelée de vidéo <Schéma 6.1.19>

❷ Pendant que vous regarder un programme, pressez pour agrandir certaines parties de l'écran.

❸ Pour annuler l'état de gel d'image, relâcher le mode .

<Figure 6.1.18>

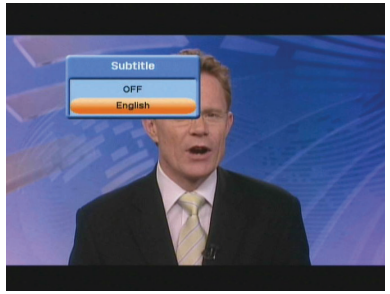
<Figure 6.1.19>

Sous-titrage <Schéma 6.1.20>

Vous pouvez presser la touche pour sélectionner la langue des sous-titre diffusée sur la chaîne en cours.

Mode veille automatique <Schéma 6.1.21>

Vous pouvez régler votre récepteur pour qu'il s'éteigne après quelques minutes
Pressez pour régler le mode arrêt automatique
- Pour annuler ce mode, appuyez plusieurs fois pour revenir à "0 min".
(Possibilité de choix d'extinction après 10, 20, 30, 60, 100, 120 Minutes)



<Figure 6.1.20>

<Figure 6.1.21>

V.FORMAT <Schéma 6.1.22>

Vous pouvez appuyer sur la touche format pour changer le niveau de résolution de la vidéo entre 1080i ➡ 720p ➡ 576p ➡ 576i

Large <Schéma 6.1.23>

Y Vous pouvez presser la touche pour changer la taille d'écran.
- **4:3** : Format standard ou Letter-Box
-**16:9** : Plein écran ou cinéma

<Figure 6.1.22>

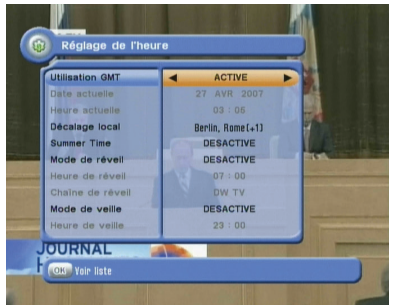
<Figure 6.1.23>

Français

1) Réglage de l'heure

Ce sous-menu vous permet de régler les horloges du récepteur. <Figure 6.2.1>

- **GMT Usage** : Utilisation de l'heure GMT.
- **Current Date** : En mode GMT, vous pouvez modifier la date en pressant .
- **Current Time** : Vous pouvez régler avec le pavé numérique.
- **Local Offset** : En mode GMT, vous pouvez modifier l'heure.
- **Wake Up Mode** : Sélectionnez le type de programmations.
- **Wake Up Time** : Régler l'heure avec le pavé numérique.
- **Wake Up Channel** : Par, OK sélectionnez le programme.
- **Sleep Mode** : Sélectionner le mode arrêt automatique.
- **Sleep Time** : Vous pouvez régler l'heure d'arrêt avec le pavé numérique.



<Figure 6.2.1>

6.2 Réglage système

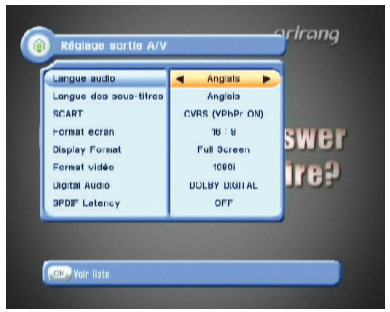
2) Réglages Sorties Video Audio

Ce sous-menu vous permet de régler les valeurs audio et vidéo. <Figure 6.2.2>

- **Langue audio** : Sélectionner la langue audio par défaut.
- **Langue du sous-titrage** : Sélectionner la langue du sous-titrage par défaut.
- **SCART :** choisir la sortie SCART (CVBS/RGB)
- **Format ecran** : Sélectionner la norme vidéo de sortie. (16:9, 4:3)
- **Display Format** : Pour choisir le format de sortie vidéo. (Letter Box/Pan Scan , Full Screen/Pillar Box)
- **Format de l'image** : Sélectionner le format de l'image. (Interaced, Progressive)
- **Digital Audio** : Sélectionner (choisir) le type de sortie audio (Dolby/PCM)

  PCM - Sélectionner cette option seulement dans le cas où le système stéréo ou l'amplificateur ne peut décoder Dolby.

  Dolby Digital - Sélectionner cette option dans le cas où le système stéréo ou l'amplificateur peut décoder à la fois "Digital Dolby" et les signaux linéaires PCM (linear PCM signals)
- **SPDIF Latency (LATENCE SPDIF)** : le décalage audio est réglable comme de 10ms entre 0 et 500ms (max) à la sortie optique.

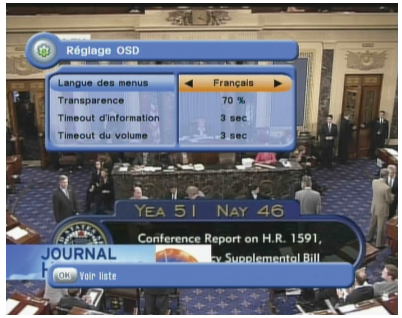


<Figure 6.2.2>

3) Réglage d'affichage des menus à l'écran

Ce sous-menu vous permet de régler différentes valeurs dans les menus. <Figure 6.2.3>

- **Langue des Menu** : Selectionner la langue désireé.
- **Transparence** : Sélectionner la transparence des menus. (1% ~ 100%)
- **Durée d'affichage des informations** : Sélectionner la durée d'affichage de la bannière d' affichage des informations. (1, 2, 3, 5 or 10 seconds)
- **Durée d'affichage du Volume** : Sélectionner la durée d'affichage de la bannière du volume(1, 2, 3, 5 or 10 seconds).



<Figure 6.2.3>

4) Réglage de l'affichage de front (du bureau /de l'écran/ fenêtre d'accueil)

Ce sous-menu nous permet de regler la lumiere blue (blue light), le movement du texte (texte moving) et le numero de chaine (channel number) sur le bureau de windows.

- **Blue light (lumiere blue)** : tourner la lumiere bleue sur ON/OFF.
- **Text moving (movement du texte)** : tourner le text en movement sur ON /OFF.
- **Channel number (Numero de chine)** : tourner le numero de chaine sur ON/OFF.

<Figure 6.2.4>

5) Réglage sécurité

Ce sous-menu vous permet de régler les différentes restrictions d'accès au récepteur. <Figure 6.2.5>

- **Verrouillage du récepteur** : "Valeur".
- **Verrouilage du menu d'installation** : Si actif le mot de passé sera demandé pour accéder au menus..
- **Verrouillage des programmes** : ≪Valeur≫.
- **Verrouillage des programmes confirmé** : Si actif, le mot de passé est demandé pour visualiser les programmes verrouillés..
- **Limite d'âge** : Régler la limite d'âge pour visualiser les programmes.
- **Mot de passe courant** : Pour vérifier le le mot de passe actuel.
- **Nouveau mot de passe** : Pour definir un nouveau mot de passe.
- **Vérifié le mot de passe** : Pour vérifier le mot de passe actuel et le confirmer.

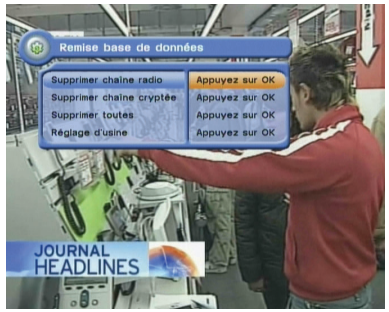
**** Annotation : Le mot de passé par défaut est '0000'.***

<Figure 6.2.5>

6) Réinitialisation de la base de données

Ce sous-menu vous permet de reinitialiser en mode usine les différents paramètres de votre récepteur. <Figure 6.2.6>

- **Effacer les programmes Radio** : Efface les chaînes radio de la base de données.
- **Effacer les programmes Cryptés** : Efface les chaînes cryptées de la base de données.
- **Effacer tous les programmes** : Efface toutes chaînes de la base de données.
- **Factory Set** : Efface touts les programmes et rétablit la configuration d'usine.

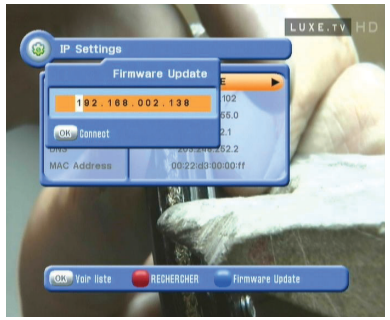


<Figure 6.2.6>

7)Paramètre IP

Si le réseau prend en charge DHCP, les paramètres IP peuvent être attribués automatiquement. Si le réseau ne peut prendre en charge DHCP, les adresses ne doivent pas être entrés manuellement (Static IP)<Figure 6.2.7>

- **DHCP usage (utilisation de DHCP)** : ON/OFF pour recevoir les paramètres IP automatiquement.
- **IP Adresse** : entrer ici l'adresse IP.
- **Subnet Mask(masque de sous réseau)** : entrer ici le numéro de masque de sous réseau de cotre réseau.
- **Gateway** : entrer ici l'adresse de passerelle (par exemple un routeur)
- **DNS** : entrer ici l'adresse du serveur DNS principal.
- **Mac Adresse (Adresse Mac)** : l'adresse Mac s'affiche.



<Figure 6.2.7>

6.2 Réglage système

- **Mise a Jour software:** Téléchargement du support par le LAN

❶ **Bouton Bleu**, entrée manuelle de l'adresse IP cible.

❷ Bouton OK pour connecter sur l'adresse IP choisie.

❸ Choisissez le software de mise à jour en pressant le bouton OK.

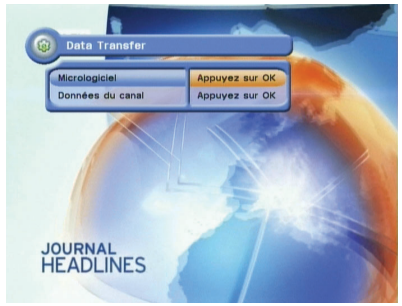
∗ ***Rappel : Vous devait lancer le loader de mise à jour avant de connecter le PC***

<Figure 6.2.8>

8) Transfert de Données

Ce sous-menus vous permet de transférer des données vers une autre récepteur <Figure 6.2.9>

- **Microcode** : Permet de transférer le microcode vers un autre récepteur.
- **Liste des programmes** : Permet de transférer la liste vers un autre récepteur.



<Figure 6.2.9>

6.3 Programmes

1) Réglez les Favoris

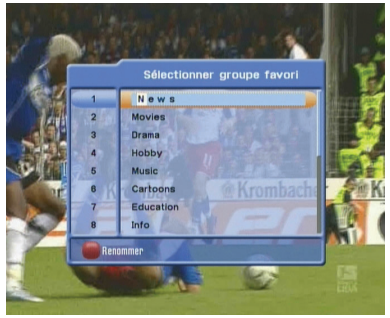
Dans ce sous-menu vous régler les programmes dans les groupes de favoris. Choissiez alternativement les groupes **TV** ou **Radio** en appuyant sur la touche **TV/RADIO**. 16 Groupes de favoris sont disponnibles.

❶ Par, OK, la liste des groupes apparaît à l'écran.<Figure 6.3.1>

❷ Par, ◄ / ► et OK choisissez le groupe.<Figure 6.3.2>
Pour changer le nom du groupe appuyez sur la touche **ROUGE**.

❸ Par, OK ajoutez ou retirez la chaîne en surbrillance au groupe.

❹ Pressez la touche **EXIT** revenir au menu précédent.



<Figure 6.3.1>

<Figure 6.3.2>

Français

2) Réglage des programmes

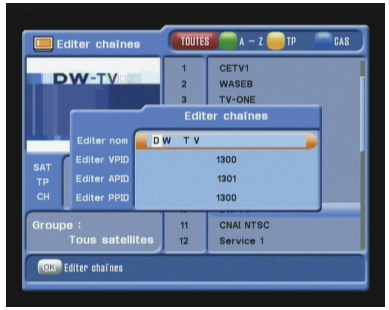
Ce sous-menu vous permet de renommer un le nom d' un programme . Choissiez alternativement les
groupes **TV** ou **Radio** en appuyant sur la touche **TV/RADIO** ou en appuyant sur la touche **GROUP**.

❶ Par, OK la fenêtre d'édition s'affichera. <Figure 6.3.3>

❷ Par, OK le programme que vous désirez modifier.

❸ Par, OK un clavier virtuel s'affichera.

❹ Vous pouvez éditer les réglages PID à l'aide du pave numérique.



<Figure 6.3.3>

3) Déplacez un programme

Ce sous-menu vous permet de déplacer un programme dans une liste.

❶ Par, OK la fenêtre d'édition s'affichera <Figure 6.3.4>

❷ Par, OK sélectionnez le programme à déplacer.

❸ appuyez, ◄ / ► / ▲ / ▼ pour déplacer le programme.

❹ Par, OK validez la position.

❺ Pressez la touche **EXIT** revenir au menu précédent.

<Figure 6.3.4>

4) Verrouillage de Programme

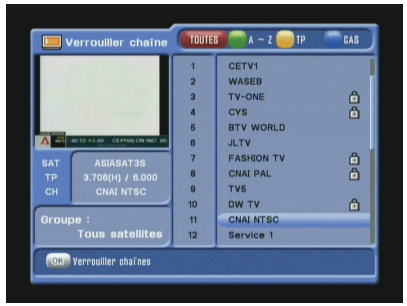
Un mot de passe sera nécessaire pour visualiser les programmes verrouillés.
Appuyer sur **TV/RADIO** pour choisir la liste des programmes,
Appuyer sur **GROUP** pour choisir le groupe de programmes.

* ***Voir au chapitre <6.2> Comment définie un mot de passe pour verrouiller les programmes.***

❶ Par, OK le menu verrouillage de programmes apparait. <Figure 6.3.5>

❷ Par, OK selectionnez le programme et validez, un verrou apparait derrière le programme verrouillé.

❸ Pressez **EXIT** pour revenir au menu précédent.



<Figure 6.3.5>

5) Saut de programme

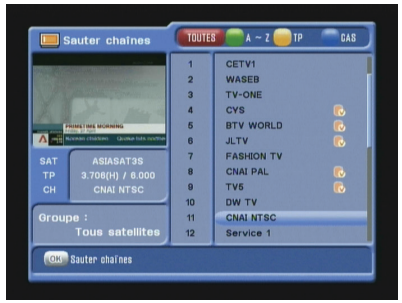
Un programme masqué n'apparaît plus dans la liste des programmes.

* ***Annotation : Vous accédez au programmes masqués en les sélectionnant directement par leurs numéros à l'aide du pavé numérique..***

❶ Par, OK le menu saut de programmes apparaît.<Figure 6.3.6>

❷ Par, OK ssélectionnez le programme et validez, un pictogramme indiquant l'état du programme apparaît derrière celui-ci.

❸ Pressez **EXIT** pour revenir au menu précédent.



<Figure 6.3.6>

6.3 Programmes

6) Effacement de programmes

** **Annotation : Un programme effacer ne sera plus accessible…***

❶ Par, OK le menu d'effacement apparaît à l'écran. <Figure 6.3.7>

❷ Par, OK sélectionnez les programmes à effacer, un pictogramme apparaît derrières eux.

❸ Appuyer sur la touche **INFO** pour effacer les programmes sélectionnés dans la liste.

❹ Appuyez sur la touche **EXIT** pour confirmer l'effacement et revenir au menu précédent.

<Figure 6.3.7>

6.4 Guide électronique des programmes

1) EPG

Ce sous-menu vous permet d'accéder au guide électronique des programmes.

❶ Appuyez sur le bouton **EPG** pour afficher le guide. <Figure 6.4.1>

❷ Par, ◀ / ▶ visualisez les différents guides.

❸ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner un programme. <Figure 6.4.1>

❹ Par, OK accédez aux données **EPG** de la chaine actuelle.

❺ Pour sélectionner une chaine TV ou Radio appuyez su la touche **TV/RADIO**.

❻ Pour choisir un group appuyez sur la touche **GROUP**.

❼ Pour acceder aux horloges appuyez sur la touche **ROUGE**. <Figure 6.4.2>

2) Horloge

Ce sous-menu vous permet de programmer votre récepteur.

❶ Ce sous-menu vous permet de programmer votre récepteur le bouton **Rouge** affichera le guide. <Figure 6.4.2>

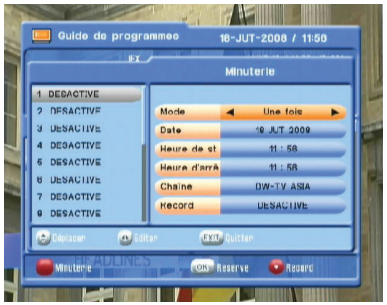
❷ Press OK ez pour sélectionner un paramètre.

❸ Press ▲ / ▼ ez réglez les paramètres.

- **Timer No** : Selectionnez le timer à modifier. (1- 8)
- **State** : Selectionnez le cycle. (off/once/daily/weekly)
- **Date** : Press OK ez affichez le calendrier; et sélectionnez la date
- **Start Time** : Indiquez à l'aide du pavé numérique l'heure de départ
- **End Time** : Indiquez à l'aide du pavé numérique l'heure de fin
- **Channel** : Press OK ez sélectionnez le programme

6.4 Guide électronique des programmes

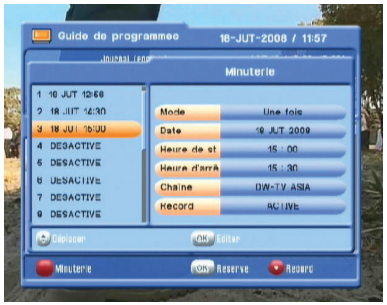
<Figure 6.4.1>



<Figure 6.4.2>

- Si vous voulez enregistrer une émission, dans la partie droite de l'écran, vous pouvez sélectionner un titre en appuyant sur . Le programme sélectionné sera réservé et son titre sera coloré en rouge. <Schéma 6.4.3>.
- Vous pouvez aussi modifier le menu Timer .<Schéma 6.4.4>

<Figure 6.4.3>

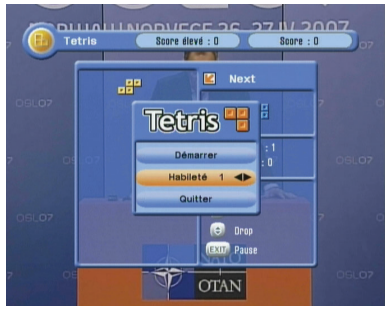


<Figure 6.4.4>

6.5 Jeux

1) Tetris

❶ Press ez 'Tetris' . le jeu apparait. <Figure 6.5.1>
❷ Vous pouvez choisir le niveau / .
❸ Press ez pour démarrer le jeu. <Figure 6.5.2>
❹ Press ez pour tourner le bloc.
❺ Press / ez pour déplacer le bloc.
❻ Press ez pour sauter un bloc.
❼ Vous pouvez voire le prochain bloc dans la fenêtre du haut.
❽ Pressez **EXIT** pour quitter le jeu.



<Figure 6.5.1>

<Figure 6.5.2>

Français

2) Sokoban

❶ Press ez 'Sokoban'. le jeu s'affiche. <Figure 6.5.3>
❷ Vous choisissez le niveaudu jeu / .
❸ Press ez pour démarrer le jeu. <Figure 6.5.4>
❹ / / / pourPour vous déplacer.
❺ Pressez **Rouge** avancer d'un jeu.
❻ Pressez **Vert** pour redémarrer le jeu.
❼ Pressez **Jaune/Bleu** pour sauter les niveaux.
❽ Appuyez **EXIT** pour sortir.

<Figure 6.5.3>

<Figure 6.5.4>

3) Snake

❶ Press ez, le jeu s' affiche. <Figure 6.5.5>
❷ Sélectionnez votre niveau /
❸ Press ez pour démarrer le jeu.<Figure 6.5.6>
❹ Press / / / ez pour vous déplacer.
❺ Pressez **Vert** pour augmenter la largeur du curseur.
❻ Pressez **Rouge** pour réduire la largeur du curseur.
❼ Sélectionnez les blocs Noir où Blanc.
❽ Pressez **EXIT** pour quitter le jeu.

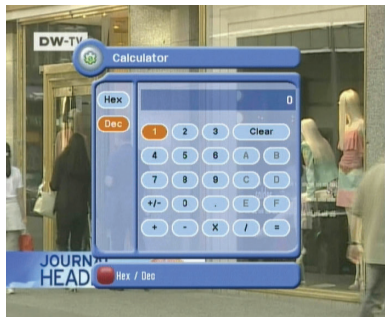
<Figure 6.5.5>

<Figure 6.5.6>

4) Calculatrice

Ce sous-menu affiche une calculatrice à l'écran.<Figure 6.5.7>

- Cette calculatrice dispose de mode de fonctionnement (Hexadécimal) et (Décimale).
- Utilisez le pavé numérique ou / / de la télécommande.



<Figure 6.5.7>

6.6 Storage

Ce menu vous permet la lecture de MP3, fichiers JPG ou le téléchargement de fichiers ou nouveaux logiciels connectés à votre USB flash drive.

1) MP3 menu

❶ Sélectionnez le fichier MP3 que vous désirez lire en appuyant sur / , , dans la liste des fichiers. <Figure 6.61>

❷ Pressez le bouton EXIT pour cacher la liste des fichiers, vous pouvez choisir une option avec les touches. <Figure 6.6.2>

- Allez a la barre de volume avec <Figure 6.6.2>, vous pouvez alors modifier le volume en utilisant / .

❸ Pressez sur LIST pour afficher la liste des fichiers MP3

❹ Pressez sur LIST pour afficher les informations sur le fichier MP3 sélectionné.

- GROUP : Affiche la liste des fichiers MP3

- INFO : Affiche les informations sur le fichier MP3 sélectionné.

- JAUNE : Choisissez le le disque dur ou la clef USB via le Hub USB.

MP3 Player
File List
Backstreet Boys - All I Have To Give.mp3
Backstreet Boys - As Long As You Love Me.
Backstreet Boys - Drowning.mp3
Backstreet Boys - Everybody.mp3
Backstreet Boys - I Need You Tonight.mp3
Backstreet Boys - I Want It That Way.mp3
Backstreet Boys - Larger Than Life.mp3
Backstreet Boys - Love Is.mp3

<Figure 6.6.1>

<Figure 6.6.2>

2) Menu JPG

❶ Pressez / pour sélectionner une image. <Figure 6.6.3>

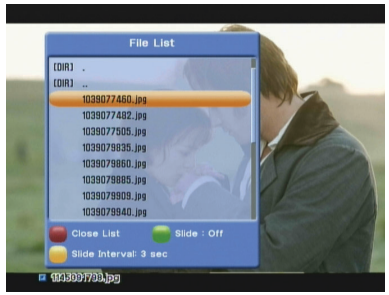
❷ Pressez pour voir l'image.

- ROUGE : Pour régler l'intervalle entre les images.

- VERT : Lance un diaporama.

- JAUNE : Choisissez le disque dur ou la clef USB via le Hub USB.

- FILELIST : Affichez/Cachez la liste de fichiers MP3.



<Figure 6.6.3>

3) Data Transfer menu

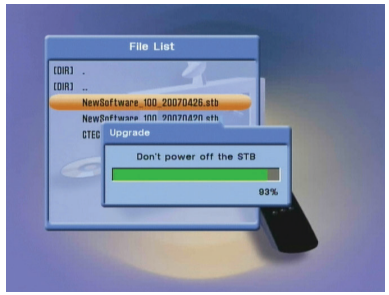
❶ Sélectionnez le logiciel que vous souhaitez transférer avec les boutons / dans la liste. <Figure 6.6.4>

❷ Pressez pour lancer le téléchargement

- JAUNE : Choisissez le disque dur ou la clef USB via le Hub USB.

- RED : envoyez le CNDF (dossier compressé et fichier de données de la chaîne)

- Ne pas éteindre votre appareil avant la fin complète



<Figure 6.6.4>

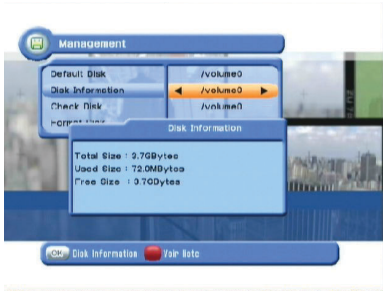
4) Disk

- Disque par défaut : Disque par defaut: Regler le disque PVR.

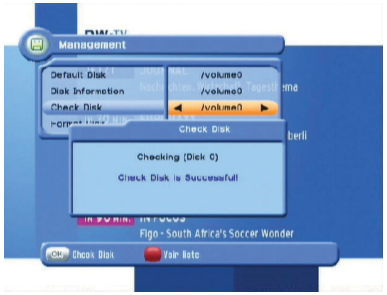
∗ ***Remarque : Si le SATA externe est connecté, le SATA externe peut être capture dans le "volume0". Sinon l'un des autres disques peuvent être captures dans le "volume0".***

- Information Disque : Choisissez le volume du disque dur ou de la clef USB via le Hub USB. Vous pouvez visualiser l'information de la clef USB (espace utilisé, espace total, espace libre) <Schéma 6.6.5>

- Contrôle Disque : Choisissez le volume de disque dur ou de la clef USB via le Hub USB. Vous pouvez contrôler les différents périphériques. <Schéma 6.6.6>

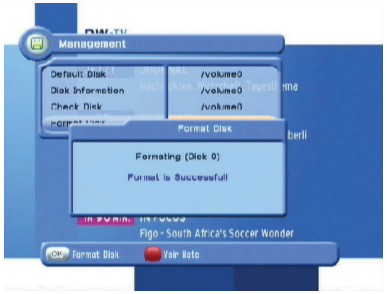


<Figure 6.6.5>



<Figure 6.6.6>

- Format Disque :Vous pouvez formater la clef USB. <Schéma 6.6.7>



<Figure 6.6.7>

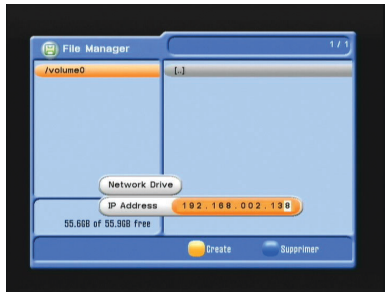
5) Fichier Manager

❶ Pressez la touche Jaune pour connecter le PC.

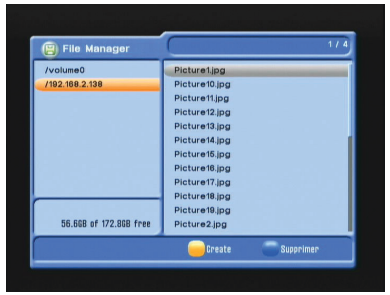
❷ Pressez la touche OK après avoir rentré l'adresse IP du PC

❸ Pressez la touche OK après avoir choisi la cible.

∗ ***Rappel : Vous devait lancer le loader de mise à jour avant de connecter le PC***



<Figure 6.6.8>



<Figure 6.6.9>

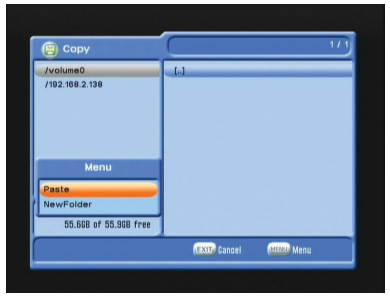
❹ Pressez la touché de droite et presses la touché rouge pour sélectionner le fichier

❺ Pressez la touche OK pour choisir la fonction Copie/Déplacer/Nouveau fichier/Effacer/Renommer/après avoir pressé la touche **MENU**

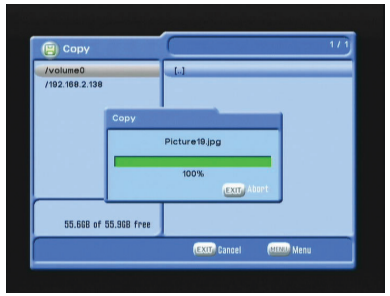
❻ Si vous sélectionnez copie ou déplacer, presses la touché pour déplacer la cible à coller

❼ Pressez la touche **MENU** pour coller ou déplacer le fichier.

❽ Sélectionnez un fichier mémorisé pour copier ou déplacer les fichiers.



<Figure 6.6.10>



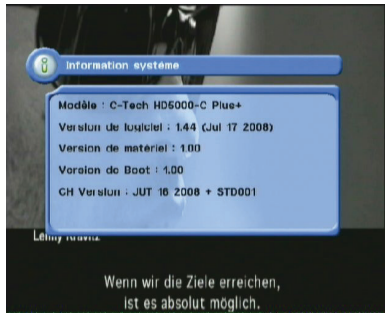
<Figure 6.6.11>

Français

6.7 Information système

Vous pouvez vérifier ici, la version de microprogramme, la version du matériel <Figure 6.7.1>

** Annotation : Ces informations vous seront utiles, pour la mise à jour de votre récepteur.*


Information système
Modèle : C-Tech HD6000-C Plus+
Version de logiciel : 1.44 (Jul 17 2008)
Version de matériel : 1.00
Version de Boot : 1.00
CH Version : JUT 16 2008 + STD001
Wenn wir die Ziele erreichen,
ist es absolut möglich.

<Figure 6.7.1>

6.8 Interface Commune

1) Initialisation de la CAM

Pour regarder un programme cryptée,
Un module (CAM) et une carte d'abonné vous seront nécessaire.

** Annotation : Sans l'utilisation d'un module, uniquement les programmes libres peuvent être visualisés..*

❶ Insérez la CAM dans son emplacement.

❷ Le message 'CAM Initializing' s'affichera à l'écran. <Figure 6.8.1>

❸ Vous pourrez changer de programme après la disparition du message.

6.8 Common Interface

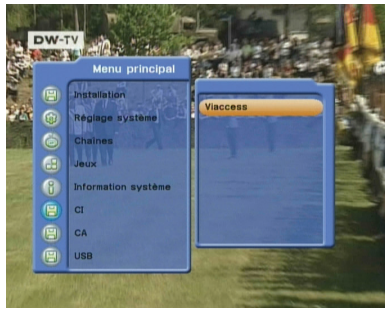
<Figure 6.8.1>

2) Affichez des informations du Module

❶ Dans le menu du récepteur, allez dans l'option **CAM**.

❷ Suivre les instructions d'utilisation qui s'affichent à l'écran.

** Annotation : Des informations plus ou moins détaillées sont disponibles en fonction du fabricant. Consultez la documentation du Module.*



<Figure 6.8.2>

Français

6.9 Système de Contrôle d'Accès

1) Card Initializing

To Enjoy CONAX CAS7 scrambled channels, you will need a Smart Card from the service provider (program distributor). If you are subscribing to services from more than one service provider, you will need a Smart Card from each one. Since a Smart Card is connected to a single service provider, a limited range of channels will be available via it.

∗ Note : Without the Smart Card, you can watch only Free-To-Air programs.

❶ Insert the Smart Card into the receiver's slot designed for it.

❷ The message **'Smart Card Initializing'** will appear on the screen. <Figure 6.9.1>

❸ After the message **'Smart Card Initializing'** has disappeared, you will be able to watch the channels offered by the service provider.

<Figure 6.9.1>

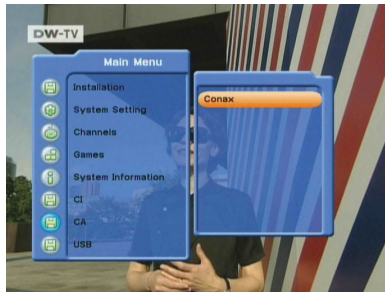
6.9 Système de Contrôle d'Accès

2) Le statut de la carte d'abonnement

❶ Vous pouvez avoir accès aux informations détaillées concernant la carte à Puce en utilisant la touche UP/DOWN, dans le menu principal en s?lectionnant 'CA' et en pressant OK. <Schéma 6.9.2>

❷ Accédez à plus d'informations affichées à l'écran pour contrôler la carte utilisée.

∗ Attention : Nous ne pouvons vous communiquer les messages affichés à l'écran car ils dépendent du type de carte d'abonnement utilisé.



<Figure 6.9.2>

Français

1) Liste de Programmes

▶ File Playback

❶ Pressez pour afficher la liste des fichiers. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez visionner en utilisant les flèches / et tapez .

❷ Pressez . Dans la partie gauche de l'écran, les informations détaillées du fichier seront alors affichées. (Enregistrement Date/Durée, espace utilisé, Espace Total) <Schéma 6.10.1>

- Pour voir l'écran entièrement, pressez une fois de plus, et la barre de défilement apparaîtra. <Schéma 6.10.2>

<Figure 6.10.1>

<Figure 6.10.2>

▶ Menu Editer

Un mot de passe vous sera demandé quand vous essayez d'entrer dans cette fonction: entrez le et tapez . Un popup du menu de sélection apparaîtra <Schéma 6.10.3>.

Sélectionnez la ligne que vous voulez éditer et réglez les paramètres que vous souhaitez

❶ Mode Normal : Pressez sur le fichier pour pré visionner la première séquence du programme choisi.

❷ Mode Bloqué : Pressez sur le fichier que vous voulez bloquer ou débloquer.

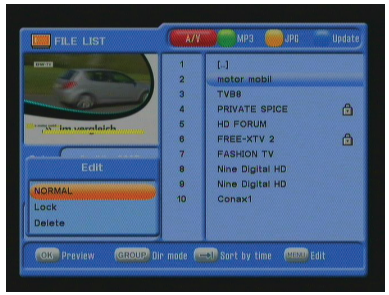
❸ Mode effacement : Pressez sur le fichier que vous voulez effacer.

- **GROUPES** : Sélection les fichiers, Mode Fichier ↔ Mode Dir
- **ADVANCE** : Affichez tous les différents fichiers. Sélectionnez les, triez par nom ↔ Triez par durée.

∗ Si vous sélectionnez 'Channel Lock' (référez vous au réglage sécurité <Schéma 6.2.4>) pour SORTIR, on ne vous demandera pas de mot de passe même si la chaînes est bloquée

❹ Vous pouvez utiliser les touches suivantes pour naviguer dans les sous menus de la clef USB. (sans clef USB branchée, caractéristique non supportée)

- **Vert** : Accéder au mode menu MP3.
- **JAUNE** : Accéder au mode menu visionnage Jpeg .
- **BLEU** : Accéder au menu transfert de données.



<Figure 6.10.3>

Français

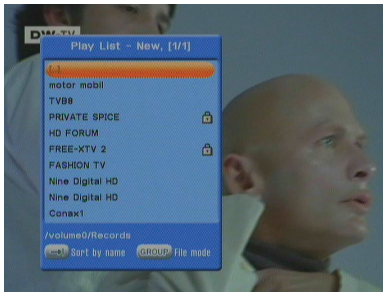
2) Liste des programmes enregistrés

❶ Pendant le visionnage d'un programme, pressez , pur afficher la liste des enregistrements. <Schéma 6.10.4>

❷ Pendant l'enregistrement d'un programme, pressez pour afficher la liste des enregistrements. <Schéma 6.10.4>

❸ Sélectionnez le fichier vous voulez visionner en utilisant la flèche / , . Alors le bandeau de défilement suivant apparaîtra. <Schéma 6.10.5>

- **GROUPE** : Sélectionnez parmi, Mode Fichier ➡ Mode Dir
- **AVANCE** : Affiche les listes triées. Sélectionnez parmi la liste, Triez par nom / triez par durée.



<Figure 6.10.4>

<Figure 6.10.5>

3) Mode Trick

Vous pouvez lancer le mode trick quand vous êtes en train de regarder les programmes enregistrés. Ces fonctions sont disponible en mode lecture ou mode time shift.

▶ **PLAY**

Cette touche affichera la bannière de défilement. Vous pouvez aussi afficher les listes de programmes enregistrés en pressant à nouveau.

▶ **PAUSE**

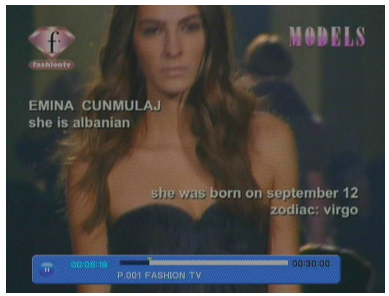
Cette touche stoppera la lecture jusqu'au moment ou vous presserez à nouveau ou . <Schéma 6.10.6>

▶ **ADVANCE**

- Si le mode Time shift est en cours, vous pouvez presser pour revenir au programme en LIve.
- Si vous êtes en mode Lecture, vous pouvez presser pour arrêter la lecture en cours et revenir sur le programme en live.

▶ **FF(Fast Forward)**

- En mode lecture d'un fichier, vous pouvez appuyer pour ajuster la vitesse de défilement <Schéma 6.10.7>
- La vitesse passera de x2, à x4, puis x8 et jusqu'à x32.



<Figure 6.10.6>

<Figure 6.10.7>

▶ RWD(Retour Rapide)

- En mode lecture d'un fichier, vous pouvez appuyer pour ajuster la vitesse de défilement <Schéma 6.10.7>
- La vitesse passera de x2, à x4, puis x8 et jusqu'à x32.

▶ Ralenti(1/2x, 1/4x)

En mode lecture, vous pouvez presser pour changer la vitesse de lecture <Schéma 6.10.9>

<Figure 6.10.8>

<Figure 6.10.9>

▶ Saut

- Vous pouvez localiser la position désirer en utilisant les touches / .
- Si vous appuyez en permanence sur la touche, vous pouvez aller directement au point que vous souhaitez très rapidement.

▶ Skip

- Vous pouvez sauter et revenir en arrière en 15 secondes en utilisant la double flèche .
- Vous pouvez sauter et avancer rapidement en 15 secondes en utilisant la double flèche .

▶ Bookmark/ Marque page

Pour marquer un moment spécifique, dans un fichier pour le retrouver facilement ultérieurement. <Schéma 6.10.10>

- Rouge : Pressez cette touche et un petit triangle rouge apparaîtra sur la position choisie. Si vous voulez le faire disparaître, appuyer une seconde fois, quand le curseur est apparu.

- Vert : Pressez cette touche et la lecture passera de cette position à la prochaine page marquée sur cette émission. Le lecture reprendra à partir de ce point.

- Jaune : Pressez cette touche et la lecture reprendra sur le marque page précédent. La lecture reprendra à partir de ce point.

∗ Note : Le nombre maxi de marque page est de 20 sur le même fichier.

<Figure 6.10.10>

Français

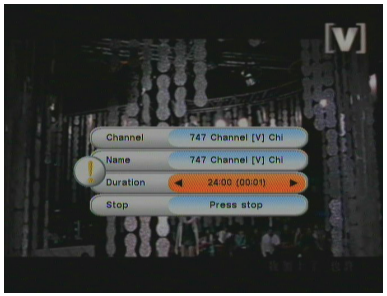
4) Enregistrement instantané

❶ Vous pouvez enregistrer instantanément la chaîne regardée en pressant sur . Ensuite, si vous pressez , un bandeau de défilement apparaîtra.<Schéma 6.10.11>

❷ Pressez encore une fois. L'image suivante montre que vous pouvez sélectionner une autre ligne quand vous êtes en train d'enregistrer le document en cours. <Schéma 6.10.12>

- **Chaîne** : affiche la chaîne en cours.
- **Nom** : affiche le nom du programme en enregistrement.
- **Durée** : Vous pouvez changer la durée de l'enregistrement en utilisant les flèches / . et le temps d'enregistrement en cours apparaîtra.
- **Stop** : si vous voulez arrêter l'enregistrement, Pressez .

<Figure 6.10.11>



<Figure 6.10.12>

∗ Note : 1. Ne pas enlever la clef USB pendant l'enregistrement d'un programme.

2. Vous ne pouvez changer de chaîne quand vous enregistrez un programme.

5) Programmation d'enregistrement

Cette fonction est accessible quand une clef USB ou un disque dur est connecté. Vous pouvez choisir une chaîne et programme à enregistrer en utilisant le Guide de Programme et en pressant . (Voir chapitre 6.4 Guide Electronique de Programme, 2) Timer)

6) Time Shift

❶ Si vous souhaitez faire une pause et ne pas perdre une émission en direct, pressez la touche . La durée de Time-Shift par défaut est de 30 min sur votre récepteur. <Schéma 6.10.13>

❷ Si vous voulez reprendre la diffusion de votre programme en direct, pressez la touche . <Schéma 6.10.14>

❸ Les fonctions du mode trick sont disponibles. Si vous voulez reprendre le programme en direct, pressez .

<Figure 6.10.13>

<Figure 6.10.14>

Français

Disfonctionnement

De nombreuses causes peuvent entraîner le disfonctionnement du récepteur, le tableau qui suit vous permettra de résoudre certains disfonctionnements.

Problème	Cause possible	Remède
PAS d'affichage sur la façade avant.	Le cordon secteur est débranché.	Connectez le.
Pas d'affichage ou de Son.	Mauvaise connection du câble video ou audio.	Connectez le récepteur par la prise antenne RF.
	Mauvaise connection du câble de l'antenne.	Vérifez les connections.
	Antenne mal orientée.	Ajustez la direction de l'antenne.
	Signal trop faible.	Changer de LNB ou vérifier la connection des câbles.
	Mauvais réglage dans les menus d'affichage vidéo.	Ajuster le bon format ou la norme vidéo dans les menus de réglages.
Affichage Noir et Blanc ou saut d'image.	Le téléviseur doit être dans la bonne norme (PAL/NTSC).	Utilisez un téléviseur compatible ou un convertisseur adaptée.
La télécomande ne fontionne pas.	Les batteries sont vides.	Changez les batteries.
	Vous êtes mal positionnez par rapport au récepteur	Réduisez la distance au récepteur, et ajuster l'angle par rapport au récepteur infrarouge du récepteur.

Specifications

System capabilities	Fully DVB compliant	
satellite LNB/Tuner input	Connector	IEC 169-24, female
	Frequency range	950MHz ~ 2150MHz
	Signal level	-65dBm ~ -25dBm
	LNB supply	DC 13/18V, max 400mA
	LNB switch control	22KHz
	DiSEqC	Ver 1.0/1.1/1.2/USALS Compatible
Demodulator	Front end	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK
	Symbol rate	DVB-S : 2~45Msps
		DVB-S2 : 10~30Msps(QPSK) 10~30Msps(8PSK)
	SCPC and MCPC Capable	
	Spectral inversion	Auto conversion
TERRESTRIAL System capabilities Tuner & Channel Decoder	Input connector	IEC 169-2, Female
	Loop-through out	IEC 169-2, Male
	Frequency range	170 ~ 230 MHz, 470 ~ 862MHz
	Input impedance	75 Ohms Nominal
	Signal level	7,8MHz(-78dBm~-25dBm) switchable by software
	IF Bandwidth	7,8MHz(-3dB) switchable by software
	Waveform	OFDM
	Carrier Mode	2k and 8k hierarchical/non-hierarchical
	Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
System resource	Processor	32bit processor (266MHz)
	DDR SDRAM	32Mbyte X 4
	FLASH	8Mbyte
	EEPROM	256Kbit
Video decoder	MPEG 2	MPEG-2, MPEG-4, H.264
	Data Rate	up to 15M bits/s
	Resolution	1920 X 1080i, 1280 X 720P, 720 X 576P/i
	Video format	PAL
	Aspec Ratio	4:3,16:9
Teletext	DVB compliant	
MPEG Audio	MPEG 1 layer 1 &2	
	Type	Mono, Stereo, Joint Stereo
	Sampling rates	32, 44.1 and 48 KHz

Serial data interface	Connector	9pin D-sub male, Max 115K bps
Remote control	Code	NEC-IR
	Operating condition	up to 7 Meter
USB	USB Supply	DC 5V Max 500mA
Power supply	Power consumption	max 50W
	Supply voltage	100V ~ 250V
	Supply frequency	50Hz ~ 60Hz
Rear Panel connectors	TV SCART	CVBS Video output,
		Loop-through RGB output
		Audio Out
	VCR SCART	Video Out(CVBS)
		Video In(CVBS, RGB)
		Audio Out(L, R)
	Video	1 X RCA cinch
	Audio L/R	2 X RCA cinch
	Component(Y/Pb/Pr)	3 X RCA cinch
	Serial data	9pin D-sub
	Digital tuner input	IEC 169 - 24
	Loop-through Digital tuner	IEC 169 - 24
	Terrestrial ant input	IEC 169 - 2
	Terrestrial ant output	IEC 169 - 2
	S/PDIF	Fiber Optic
	HDMI	Digital Video/Audio Output
	USB	USB A-type
	SATA	External SATA
	LAN	RJ-45

Physical Specification	Size (W X H X D)	335 X 58.5 X 247(mm)
	Weight (Net)	3 Kg

Élimination d'ancien matériel électronique et electrique (Applicable dans l'Union Européenne et autres pays européens avec systéme de separation de déchets)

Ce symbole sur le produit ou sur la boîte indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchet ménager, mais doit être déposé dans un point de recueil pour le recyclage de matériel électrique et électronique.

En assurant que ce produit soit éliminé correctement, vous aidez à éviter les conséquences négatives à l'environnement et à la santé, causées par une élimination inadéquate. Le recyclage de déchets aide à conserver les ressources naturelles.

Pour obtenir des informations ultérieures sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie, le service d'élimination de déchets le plus proche ou le revendeur, où vous avez acheté le produit.